ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : **834**

ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಲಹರ್ ಸಿಂಗ್ ಸಿರೋಯಾ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)

ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 20.09.2021

ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಚಿವರು.

*****

	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಗಮ (ಕೆಪಿಸಿಎಲ್) ಪೂರ್ಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿಲ್ಲವೆಂಬುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ;	ರಾಜ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್.ಡಿ (Load Dispatch) ಸೆಂಟರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ನಿರ್ದೇಶನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತದ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಎಲ್.ಡಿ ಸೆಂಟರ್‌ನ ಕೋರಿಕೆ (ನಿರ್ದೇಶನದ) ಮೇರೆಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತವು ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸಮರ್ಥವಾಗಿದೆ.
ಆ)	ಯಲಹಂಕದ ಅನಿಲ ಆಧಾರಿತ ಘಟಕ ಹಾಗೂ ಯರಮರಸ್ ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ ಘಟಕದಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ಗುರಿಗಳೇನು; (ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು)	ಯಲಹಂಕದ ಅನಿಲ ಆಧಾರಿತ ಘಟಕವು ಡಿಸೆಂಬರ್-2021 ರಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಯರಮರಸ್ ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ 1578.35 ದಶ ಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ (01.04.2021 ರಿಂದ 05.09.2022 ರವರೆಗೆ) ಕವಿನಿನಿಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಾದ ಯಲಹಂಕದ ಅನಿಲ ಆಧಾರಿತ ಘಟಕ ಹಾಗೂ ಯರಮರಸ್ ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತುತ 2021-22ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಿಇಎ ನಿಗದಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಗುರಿ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ: • ಯಲಹಂಕದ ಅನಿಲ ಆಧಾರಿತ ಘಟಕ-1 – 500 ದಶ ಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್. • ಯರಮರಸ್ ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ ಘಟಕ-1 – 3500 ದಶ ಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್. • ಯರಮರಸ್ ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ ಘಟಕ-2 - 2500 ದಶ ಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್.
ಇ)	ಎಸ್ಕಾಂಗಳು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಪ್ರಮಾಣವೆಷ್ಟು? (ವಿವರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು)	2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಜುಲೈ-2021 ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ) ಖರೀದಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ**ದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 222 ಇಬಿಎಸ್ 2021

(ವಿ ಸುನಿಲ್ ಕುಮಾರ್)
ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ
ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಚಿವರು.

ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಲಹರ್ ಸಿಂಗ್ ಸಿರೋಯಾ ರವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 834ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ

2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಜುಲೈ-2021 ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ) ಖರೀದಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿವಾರು ವಿವರಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

ವಿದ್ಯುತ್ ಮೂಲಗಳು	**2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಜುಲೈ-2021 ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ)** ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಪ್ರಮಾಣ (ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
ಕೆ.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್. ಹೈಡಲ್	1652.22
ಕೆ.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್. ಥರ್ಮಲ್	2223.07
ಕೆ.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್. ವಿಂಡ್	2.72
ಕೆ.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್. ಸೋಲಾರ್	0.45
ಸಿ.ಜಿ.ಎಸ್.	3989.08
ಯು.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್.	630.56
ಜುರಾಲ	0.00
ಟಿ.ಬಿ.ಹೆಚ್.ಇ.	
ಐ.ಇ.ಎಕ್ಸ್	-1040.04
ಇತರೆ	
ಒಟ್ಟು (1)	**7458.06**
ಅಸಂಪ್ರದಾಯಕ	
ವಿಂಡ್	1069.81
ಸೋಲಾರ್	1734.43
ಕೋಜೆನ್	75.71
ಮಿನಿ ಹೈಡಲ್	118.99
ಬಯೋಮಾಸ್	36.20
ಒಟ್ಟು (2)	**3035.14**
ಒಟ್ಟು (1+2)	**10493.19**

ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

ಕ್ರ.ಸಂ	ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿಯ ಮೂಲಗಳ ಹೆಸರು	2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಜುಲೈ-2021 ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ) ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಪ್ರಮಾಣ (ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಕೇಂದ್ರ ಗ್ರಿಡ್ ನಿಂದ ಸರಬರಾಜು (ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ)	1630.6
2	ಕೆ.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್ ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ (ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಾಮ್ಯ)	448.32
3	ಕೆ.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್ ಥರ್ಮಲ್ ವಿದ್ಯುತ್ (ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಾಮ್ಯ)	983
4	ಕೆ.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್ ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ (ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಾಮ್ಯ)	0.55
5	ಪ್ರಮುಖ ಸ್ವತಂತ್ರ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಕರಿಂದ (ಖಾಸಗಿ)	190.76
6	ಅಸಂಪ್ರದಾಯಕ ವಿದ್ಯುತ್ (ಖಾಸಗಿ)	1445.54
7	ಇತರೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ (ಖಾಸಗಿ)	0
	ಒಟ್ಟು	4698.77

ಮಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ:

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮೂಲಗಳು	2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಜುಲೈ-2021 ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ) ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀಧಿ ಪ್ರಮಾಣ (ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಕೆಪಿಸಿಎಲ್ (ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್)	652.48
2	ಕೆಪಿಸಿಎಲ್ (ಥರ್ಮಲ್)	302.56
3	ಕೆಪಿಸಿಎಲ್ -ವೈಟಿಪಿಎಸ್	79.22
4	ಸಿಜಿಎಸ್	678.67
5	ಮೇಜರ್ ಐ.ಪಿ.ಪಿ	
	ಮೆ/ ಯು.ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್ (ಪಡುಬಿದ್ರೆ)	57.93
6	ಸೆಕ್ಷನ್-11 /ಅಲ್ಪಾವಧಿ/ಮಧ್ಯಾಮವಧಿ	0.00
7	ಎನ್.ಸಿ.ಇ	
	ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್	115.87
	ಕಿರುಜಲ ವಿದ್ಯುತ್	139.92
	ಸಹ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಕೋ-ಜೆನ್)	10.71
	ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್	243.27
	ಸೌರ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ	2.77
	ಇತರೆ	0.00
	ಒಟ್ಟು ಎನ್.ಸಿ.ಇ	**512.54**
8	ಜುರಾಲ ಪವರ್, ತೆಲಂಗಾಣ	0.16
	ಒಟ್ಟು	**2283.55**

ಗುಲ್ಬರ್ಗ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

ವಿದ್ಯುತ್ ಮೂಲಗಳು	**2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಜುಲೈ-2021 ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ)** ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಪ್ರಮಾಣ (ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
ಸಿ ಜಿ ಎಸ್ ಹೊರ ರಾಜ್ಯ	944.64
ಸಿ.ಜಿ.ಎಸ್ (ಕೈ ಗಾ)	84.33
ಎಸ್.ಜಿ.ಎಸ್	253.53
ಕಿರು ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್	21.67
ಬಯೋಮಾಸ್	8.67
ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು	20.40
ಸೋಲಾರ್	352.20
ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್	543.73
ಮೇಜರ್ ಐ.ಪಿ.ಪಿ	69.11
ಒಟ್ಟು	**2298.28**

ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ನಿಗಮ:

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮೂಲಗಳು	2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಜುಲೈ-2021 ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ) ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಪ್ರಮಾಣ (ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
ಅ	ಹಂಚಿಕೆಯಾದ ವಿದ್ಯುತ್	
1	ಕೆಪಿಸಿಎಲ್-ಹೈಡಲ್	714.293
2	ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ ಘಟಕಗಳು	504.949
3	ಸಿ.ಜಿ.ಎಸ್	754.474
4	ಮೀಡಿಯಂ ಟರ್ಮ್ (ಸಹ ಉತ್ಪಾದನ)	11.778
6	ಟಿ.ಬಿ.ಹೆಚ್.ಇ	0.033
7	ಪ್ರಿಯದರ್ಶಿನಿ ಜುರಾಲ ಹೈಡ್ರೋ ಪ್ರೈ.ಲಿ	0.183
8	ಉಡುಪಿ ಪವರ್ ಕಾರ್ಪೋರೇಷನ್ ಲಿ	81.706
9	ಎನ್.ಟಿ.ಪಿ.ಸಿ-ವಿ.ವಿ.ಎನ್.ಎಲ್ (ಸೋಲಾರ್)	2.813
10	ಎನ್.ಟಿ.ಪಿ.ಸಿ-ವಿ.ವಿ.ಎನ್.ಎಲ್ (ಕೋಲ್)	11.521
11	ಎನ್.ಟಿ.ಪಿ.ಸಿ-ಎನ್.ಎಸ್.ಎಮ್ (ಸೋಲಾರ್)	39.193
12	ಎನ್.ಟಿ.ಪಿ.ಸಿ-ಎನ್.ಎಸ್.ಎಮ್ (ಕೋಲ್)	78.763
ಆ	ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಗಳು	
13	ಸಹ ಉತ್ಪಾದನ	2.303
14	ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನ	2.147
15	ಕಿರು ಜಲ ವಿ.ಉ.ಫ	45.894
16	ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್	80.380
17	ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್	323.265
18	ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ	0.112
19	ಕೆ.ಎಸ್.ಇ.ಬಿ	0.211
20	ಎನರ್ಜಿ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸಿಂಗ್	98.059
	ಒಟ್ಟು	**2752.076**